



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
Praça São Francisco de Assis, 128, Caixa Postal 91 – CEP 78.325-000,
Aripuanã – MT, Fone : (66) 3565 – 3900
www.aripuanã.mt.gov.br

Contratação de empresa especializada para a execução de obra de Reconstrução e Ampliação da Unidade Básica de Saúde do Distrito de Conselvan, com área construída no total de 526,61m², incluindo mão de obra e materiais necessários de acordo com o memorial descritivo, projeto arquitetônico, planilhas orçamentárias, cronograma físico-financeiro e complementares, em atendimento da Secretaria Municipal de Saúde, deste Município de Aripuanã-MT.

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE CONSELVAN					Coordenadas: 9°55'38"S 59°54'55"W			PERÍODO DA MEDIÇÃO:			NÚMERO DO CONTRATO: 099/2023				
LOCAL:	RUA GUARANTÃ, S/N, DISTRITO DE CONSELVAN, ARIPUANÃ - MT			ÁREA:	526,61m²											
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ			BDI:	19,00%											
VALOR:	R\$ 2.859.489,11			DATA:	abr/23			REF.: SINAPI FEV/2023 (DESONERADA)								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									12/09/2023 A 14/11/2023							
ITEM	COD. SINAPI / COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		VALOR PARCIAL TOTAL	1ª MEDIÇÃO			ACUMULADO					
					UNIT SEM BDI	UNIT COM BDI		QUANT	VALOR	%	QUANT	VALOR	%			
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 113.502,87						
1.1	PMA CIV 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50	R\$ 343,12	R\$ 408,31	R\$ 1.837,40	4,50	R\$ 408,31	R\$ 1.837,40	R\$ 4,50	R\$ 408,31	R\$ 1.837,40			
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO	M2	20,00	R\$ 776,19	R\$ 923,67	R\$ 18.473,40	20,00	R\$ 923,67	R\$ 18.473,40	R\$ 20,00	R\$ 923,67	R\$ 18.473,40			
1.3	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	16,00	R\$ 981,57	R\$ 1.168,07	R\$ 18.689,12	16,00	R\$ 1.168,07	R\$ 18.689,12	R\$ 16,00	R\$ 1.168,07	R\$ 18.689,12			
1.4	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	3,00	R\$ 881,51	R\$ 1.049,00	R\$ 3.147,00	3,00	R\$ 1.049,00	R\$ 3.147,00	R\$ 3,00	R\$ 1.049,00	R\$ 3.147,00			
1.5	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	15,00	R\$ 5,72	R\$ 6,81	R\$ 102,15	15,00	R\$ 6,81	R\$ 102,15	R\$ 15,00	R\$ 6,81	R\$ 102,15			
1.6	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	110,00	R\$ 46,04	R\$ 54,79	R\$ 6.026,90	110,00	R\$ 54,79	R\$ 6.026,90	R\$ 110,00	R\$ 54,79	R\$ 6.026,90			
1.7	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	307,50	R\$ 63,29	R\$ 75,32	R\$ 23.160,90	307,50	R\$ 75,32	R\$ 23.160,90	R\$ 307,50	R\$ 75,32	R\$ 23.160,90			
1.8	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	615,00	R\$ 60,50	R\$ 72,00	R\$ 44.280,00	584,25	R\$ 72,00	R\$ 42.066,00	R\$ 584,25	R\$ 72,00	R\$ 42.066,00			
TOTAL DO ITEM 1.0							R\$ 115.716,87									
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA								R\$ 21.321,77						
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	840,00	R\$ 92,40	R\$ 109,96	R\$ 92.366,40	78,71	R\$ 109,96	R\$ 8.654,95	R\$ 78,71	R\$ 109,96	R\$ 8.654,95			
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1680,00	R\$ 21,43	R\$ 25,50	R\$ 42.840,00	157,42	R\$ 25,50	R\$ 4.014,21	R\$ 157,42	R\$ 25,50	R\$ 4.014,21			
2.3	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1260,00	R\$ 23,99	R\$ 28,55	R\$ 35.973,00	118,06	R\$ 28,55	R\$ 3.370,61	R\$ 118,06	R\$ 28,55	R\$ 3.370,61			
2.4	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2520,00	R\$ 18,80	R\$ 22,37	R\$ 56.372,40	236,12	R\$ 22,37	R\$ 5.282,00	R\$ 236,12	R\$ 22,37	R\$ 5.282,00			
TOTAL DO ITEM 2.0							R\$ 227.551,80									
3.0		REMOÇÃO/ DEMOLIÇÃO								R\$ 30.335,43						
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	32,13	R\$ 6,37	R\$ 7,58	R\$ 243,55	32,13	R\$ 7,58	R\$ 243,55	R\$ 32,13	R\$ 7,58	R\$ 243,55			
3.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,80	R\$ 24,36	R\$ 28,99	R\$ 1.008,85	34,80	R\$ 28,99	R\$ 1.008,85	R\$ 34,80	R\$ 28,99	R\$ 1.008,85			
3.3	97642	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	330,76	R\$ 1,98	R\$ 2,36	R\$ 780,59	330,76	R\$ 2,36	R\$ 780,59	R\$ 330,76	R\$ 2,36	R\$ 780,59			
3.4	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	413,24	R\$ 5,09	R\$ 6,06	R\$ 2.504,23	413,24	R\$ 6,06	R\$ 2.504,23	R\$ 413,24	R\$ 6,06	R\$ 2.504,23			
3.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE PVC, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	330,76	R\$ 1,10	R\$ 1,31	R\$ 433,30	330,76	R\$ 1,31	R\$ 433,30	R\$ 330,76	R\$ 1,31	R\$ 433,30			
3.6	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	413,24	R\$ 2,36	R\$ 2,81	R\$ 1.161,20	413,24	R\$ 2,81	R\$ 1.161,20	R\$ 413,24	R\$ 2,81	R\$ 1.161,20			
3.7	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	31,00	R\$ 8,47	R\$ 10,08	R\$ 312,48	31,00	R\$ 10,08	R\$ 312,48	R\$ 31,00	R\$ 10,08	R\$ 312,48			
3.8	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	R\$ 6,17	R\$ 7,34	R\$ 154,14	21,00	R\$ 7,34	R\$ 154,14	R\$ 21,00	R\$ 7,34	R\$ 154,14			
3.9	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	78,00	R\$ 0,46	R\$ 0,55	R\$ 42,90	78,00	R\$ 0,55	R\$ 42,90	R\$ 78,00	R\$ 0,55	R\$ 42,90			
3.10	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1766,36	R\$ 0,46	R\$ 0,55	R\$ 971,50	1.766,36	R\$ 0,55	R\$ 971,50	R\$ 1.766,36	R\$ 0,55	R\$ 971,50			

3.11	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	101,24	R\$ 39,27	R\$ 46,73	R\$ 4.730,95	101,24	R\$ 46,73	R\$ 4.730,95	R\$ 101,24	R\$ 46,73	R\$ 4.730,95
3.12	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,74	R\$ 424,35	R\$ 504,98	R\$ 5.423,49	10,74	R\$ 504,98	R\$ 5.423,49	R\$ 10,74	R\$ 504,98	R\$ 5.423,49
3.13	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	232,71	R\$ 1,79	R\$ 2,13	R\$ 495,67	232,71	R\$ 2,13	R\$ 495,67	R\$ 232,71	R\$ 2,13	R\$ 495,67
3.16	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA LEITO NATURAL (8KM). AF_07/2020	M3xKM	1975,72	R\$ 2,94	R\$ 3,50	R\$ 6.915,02	1.975,72	R\$ 3,50	R\$ 6.915,02	R\$ 1.975,72	R\$ 3,50	R\$ 6.915,02
TOTAL DO ITEM 3.0							R\$ 30.335,43						
4.0		FUNDAÇÃO								R\$ 112.942,24			
4.1	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	60,00	R\$ 127,40	R\$ 151,61	R\$ 9.096,60						
VIGA BALDRAME										R\$ 12.105,22			
4.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	19,37	R\$ 89,89	R\$ 106,97	R\$ 2.072,00	18,40	R\$ 89,89	R\$ 1.653,98	R\$ 18,40	R\$ 89,89	R\$ 1.653,98
4.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	11,66	R\$ 663,59	R\$ 789,67	R\$ 9.207,55	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.7	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	304,00	R\$ 14,58	R\$ 17,35	R\$ 5.274,40	288,80	R\$ 14,58	R\$ 4.210,70	R\$ 288,80	R\$ 14,58	R\$ 4.210,70
4.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	77,14	R\$ 64,36	R\$ 76,59	R\$ 5.908,15	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
RADIER										R\$ 100.837,02			
4.14	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	183,34	R\$ 739,35	R\$ 879,83	R\$ 161.308,03	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
20.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
20.1	PMA CIV 003	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	M3	14,55	R\$ 148,30	R\$ 176,48	R\$ 2.567,78						
20.2	PMA CIV 004	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TRANSPORTE.	M2	291,03	R\$ 32,55	R\$ 38,73	R\$ 11.271,59						
21.0		TRANSPORTE								R\$ 117.264,30			
21.1	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JUÍNA A CASTANHEIRA: 50KM) - BRITA	TXKM	20.096,25	R\$ 0,91	R\$ 1,08	R\$ 21.703,95	8.038,50	R\$ 1,08	R\$ 8.681,58	8.038,50	R\$ 1,08	R\$ 8.681,58
21.2	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (ARIPUANÃ A CASTANHEIRA A CONSELVAN: 249KM) - BRITA	TXKM	100.079,33	R\$ 0,99	R\$ 1,18	R\$ 118.093,61	60.047,60	R\$ 1,18	R\$ 70.856,17	60.047,60	R\$ 1,18	R\$ 70.856,17
21.3	100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (ARIPUANÃ A CONSELVAN: 80KM). AF_07/2020 - ESTRUTURA METÁLICA	TXKM	953,60	R\$ 1,96	R\$ 2,33	R\$ 2.221,89						
21.4	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (ARIPUANÃ A CONSELVAN: 80KM) - AREIA	TXKM	42.715,20	R\$ 0,99	R\$ 1,18	R\$ 50.403,94						
21.5	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (ARIPUANÃ A CONSELVAN: 80KM) - CIMENTO	TXKM	17.913,84	R\$ 2,27	R\$ 2,70	R\$ 48.367,37	13.972,80	R\$ 2,70	R\$ 37.726,55	R\$ 13.972,80	R\$ 2,70	R\$ 37.726,55
TOTAL ÍTEM 21.0							R\$ 240.790,76		TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$ 395.366,61		14%	
TOTAL >>>							R\$ 2.859.489,11						

Heloisa Saldanha Teixeira
Engenheira Civil - CREA/RN 2122077492